

和泉川観測 2018年 12月

東山の水辺

日(曜)	時刻	水位	流速	流量	雨量	気温	水温	PH	電導率	その他(生物、透視度等)							
										cm	目視	m3/分	mm	°C	°C	μS	ア
ア	オ	ザ	ス														その他
1 土	17:00	15.6				13.4	11.8	7.3	220	2		3	20	カワニナ1			カルガモ4
2 日	16:55	15.7				10.3	9.5	7.2	220	1			24				カルガモ2
3 月	17:00	15.8			0	12.9	11.3	7.4	230				11	テナガエビ1			カルガモ2
4 火	17:10	15.6				20.2	15.5	7.3	230			3	15	カワニナ1 ヨコエビ1 ハリガネムシ3	コオニヤンマ1		カルガモ4
5 水	17:05	15.0	泥流	断流寸前		14.8	16.0	7.3	190	1		3	39	カワムツ小7 カワニナ1 ヨコエビ1			カルガモ2
6 木	17:15				34	9.9								—			
7 金	17:15	17.9				12.6	14.4	7.4	200	3		6	63	カワセミ1	カルガモ2		
8 土	17:10	16.9				9.2	11.3	7.4	210			1	68	カワムツ小4 カワニナ1			カルガモ2
9 日	17:15	16.6				8.0	9.3	7.4	200					—			
10 月	17:10	16.6				3.9	6.9	7.3	210	1		2	59	カワムツ小6 ヨコエビ1			カルガモ2
11 火	17:40				2	4.0								—			
12 水	16:55	22.3	泥流		43	8.1	9.4	7.1	94			1	23	ミズムシ1			
13 木	17:00	19.1	良流			7.2	8.1	7.3	210	1		1	28	カワムツ小1			
14 金	17:00	18.6	良流			6.3	7.5	7.2	200	1		5	32	カワムツ小1			カルガモ2
15 土	17:05	18.4	良流			3.8	6.3	7.4	210	4	1		16	カワムツ3 テナガエビ1			カルガモ4
16 日	16:55	19.1	良流		2	3.7	4.7	7.1	210		53	1	8	カワムツ小5			カルガモ4
17 月	17:10	20.6	泥流		11	5.4	9.5	7.5	82	1			3				カルガモ1
18 火	16:55	18.5	良流			7.3	8.5	7.2	200		1		7	カワムツ小1			
19 水	17:20	18.2	良流			9.9	7.2	7.2	210		2	1	9	カワムツ小2			カルガモ2
20 木	17:05	18.0	薄泥濁			6.4	8.3	7.3	220	2	2		1				カルガモ8
21 金	17:05	17.8	薄泥濁			6.1	8.3	7.3	220			3	7	ヨコエビ1	カワセミ2	カルガモ6	
22 土	17:30				2	9.6								—			
23 日	17:10				3	9.5								—			
24 月	17:25	17.4	薄泥濁			5.6	7.6	7.1	200			2	16				カルガモ2
25 火	17:00	17.2				2.9	6.4	7.3	210	2	19		5	カワムツ27			カルガモ6
26 水	17:15	17.3				6.7	6.5	7.3	210	1	3		2	テナガエビ1			カルガモ7
27 木	17:00	17.1				5.1	8.2	7.4	200				4	カワムツ小2			カルガモ3
28 金	17:00	14.3				4.8	4.7	7.2	200		28		2				カルガモ3
29 土	16:55	17.0				4.2	4.1	7.3	200		15	2	9	ドジョウ大1			
30 日	16:55	16.3				2.9	3.5	7.4	200		24						カルガモ4
31 月	16:55	16.2				3.6	3.4	7.3	230		4		4				カルガモ2
計		17.4	良6		97	7.7	8.5	7.3	201	20	152	34	475	カワニナ4 テナガエビ3 ヨコエビ4			

記事

降雨日も降水量も少なく、水位は低いまま推移し、断流寸前となった。やはり源流の森がもっと広ければ…。カワニナ、コオニヤンマ等、主要4種以外の水生生物の種数が安定して多いことは歓迎すべきことであろう。オイカワとカワムツの1.5cm程の稚魚が大量に採集された。成魚1~2匹と数十匹の稚魚の群れである。冬場、成魚は河口付近の深みに移動すること。子を守ろうとするような成魚もいるのだろうか。